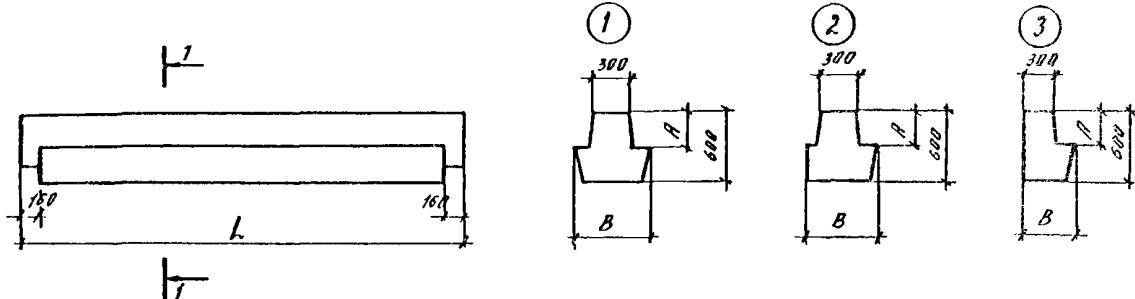


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.020-I/87 Вып.3-9,3-10
АО ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	На 2 листах На 4 страницах Страница I

АПРЕЛЬ
1993

1 - 1



Ф1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В30.

Ригели名义ным пролетом 9,0; 6,0 м – предварительно напряженные и со смешанным армированием.

Продольная напрягаемая арматура из стали класса Ат-У диаметром 22...32 мм по ГОСТ 10884-81. Ненапрягаемая арматура класса АтУ диаметром 20...28 мм по ГОСТ 10884-81; класса А-Ш диаметром 6...32 мм по ГОСТ 5781-82.

Ригели армированы пространственными каркасами, сетками, закладными изделиями и отдельными стержнями.

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ

Рис.	Марка ригеля	Размер, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса ригеля, т
		<i>λ</i>	<i>A</i>	<i>B</i>		Бетон, м ³	Сталь, кг	

Ригели под пустотные плиты

(1)	РДП6.86-90АТУ(4) РДП6.86-110АТУ(4)	8560	230	595	B30	2,35	507,4 604,6	5,88
(2)	РОП6.86-60АТУ(4) РОП6.86-60АТУ-Ф(4)			497		2,00	407,8 508,4	
								5,00

Ригели под ребристые плиты

(1)	РДР6.86-90АТУ(4) РДР6.86-110АТУ(4) РДР6.56-180АТУ(4) РДР6.56-180АТУ-Т(4)	8560	300	580	B30	2,19	518,2 615,3	5,5
(2)	РОР6.86-60АТУ(4) РОР6.86-60АТУ-Ф(4) РОР6.56-100АТУ(4) РОР6.56-100АТУ-Т(4)					1,43	332,6 337,3	
	8560	300	490	B30	2,05	407,4 508,4	5,1	
(3)	РЛР6.56-100АТУ(4) РЛР6.56-100АТУ-Т(4)	5560	300	390	B30	1,05	227,0 230,6	3,3
		5560	300	390	B30	1,05	208,5 212,5	2,6

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели предназначены для применения в зданиях с перекрытиями из ребристых плит высотой 300 мм и из многопустотных плит высотой 220 мм.

Ригели применяются в поперечных рамках каркаса номинальным пролетом 9,0 и 6,0 м при шарнирном соединении с колоннами каркаса.

Ригели пролетом 6 м применяются под расчетные нагрузки 18,0 тс/м (176,52 кН/м), пролетом 9 м - 9,0...11,0 тс/м (88,26...107,87 кН/м).

Предел огнестойкости ригеля - 2 часа.

**N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40⁰C**

**G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ
СРЕДЫ - неагрессивная**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

РДР6.86-II0АтУ(4)

РДI6.86-II0АтУ(4)

РОР6.86-60АтУ-Ф(4)

РОР6.56-I00АтУ(4)

РОР6.86-60АтУ(4)

РДР6.56-I80АтУ-т(4)

РЛР6.56-I00АтУ(4)

РДР - ригель двухполочный под ребристые плиты;

РОР - ригель однополочный под ребристые плиты;

РЛР - ригель лестничный под ребристые плиты;

РДI - ригель двухполочный под многопустотные плиты;

РОI - ригель однополочный под многопустотные плиты;

6 - высота сечения ригеля 600 мм;

86,56 - длина ригеля 8560, 5560 мм;

60, 100, 110, 180 - величина расчетной нагрузки в сотнях килограммов на погонный метр ригеля;

АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

Ф - дополнительный индекс обозначает ригель для установки фахверка;

т - ригель под плиты "ТТ"

(4) - ригель из бетона класса В30 (марка 400)

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-2доп. I

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.020-1/87
Вып. 3-9,3-10

Лист 2

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-9. Ригели высотой 600 мм из бетона класса В30 для опирания многопустотных плит перекрытия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3-10. Ригели высотой 600 мм из бетона класса В30 для опирания ребристых плит перекрытия и плит типа "ТТ". Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 132 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7ГА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 12 декабря 1990г. № А4-15, введение в действие ЦНИИП реконструкции городов с 25.12.91, приказ от 04.12.91 № 22. Срок действия 2000г.

В7КЛ ПОСТАВЩИК АО "ЦИТП", 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 25775
Катал.л. № 067628